Eliminador de óxido RUST REMOVER

Tratamiento en gel para eliminar el óxido de acero, acero inoxidable y la mayoría de metales ferrosos

Ámbito de aplicación

- Para tratar materiales que necesiten una eliminación del óxido profunda, penetrando en los poros más pequeños.
- Ejemplos de aplicaciones: horquillas de carretillas elevadoras, cuchara y pala excavadoras, quitanieves, maquinaria agrícola, maquinaria industrial, ambientes marítimos, remolques y rampas de remolque, muebles de jardín de hierro, barandillas, llantas de acero, pinzas de freno, herramientas (también cromadas), cabezas de martillo, cierres metálicos, etc.

Ventajas

- Eliminación del óxido rápida y profunda, altamente penetrante.
- Puede aplicarse en superficies verticales o invertidas.
- Seguro con la mayoría de materiales.
- Si se aplica por inmersión, el producto puede reutilizarse hasta su total saturación (color marrón oscuro).

Datos técnicos

Consistencia: gel tixotrópico.
Color: translúcido.
Olor: ligeramente ácido.

Modo de empleo

- Eliminar el óxido suelto (p. ej. usando un cepillo metálico), la suciedad, aceites y grasas de la superficie.
- Aplicar el gel en una capa gruesa con una brocha.
- Las piezas oxidadas pequeñas se pueden sumergir en el gel. En este caso, verter la cantidad necesaria en otro recipiente de plástico limpio. Puede reutilizar este gel hasta que esté totalmente saturado aunque el rendimiento del producto disminuirá a medida que se vuelve más y más oscuro.
- Dejar actuar el gel hasta conseguir el resultado deseado pero no dejar que seque (ver nota).
- El tiempo de reacción depende del grosor de la capa de corrosión a tratar y del tipo de metal (desde 30 min. para corrosión muy ligera hasta 24 h. para corrosión fuerte). Aluminio, zinc y otros metales sensibles pueden ser atacados si se exponen durante largo tiempo.
- Aclarar con agua.
- Una vez terminado el proceso, hay que tratar metal como un metal desnudo nuevo.
- En caso de corrosión muy severa puede ser necesario aplicar el gel una segunda vez.

Nota

- Dejar el gel secar sobre la superficie creará un efecto de fosfatación, dejando un film pasivo protector que temporalmente protegerá la superficie tratada y mejorará la adhesión de imprimaciones y pinturas. Este efecto positivo no es recomendable en todos casos, p. ej. si se desea un acabado transparente ya que la película de protección es de un color blanco turbio y es difícil de eliminar.
- En el caso de grandes superficies, se puede cubrir el gel usando un film plástico. Esto evita que el gel se seque y asegura que el gel sigue actuando hasta saturacíon (color oscuro).

Denom. artículo	Presentación	Contenido	UV Unidad	Nº de artículo
86278-Eliminador de óxido	Bote de plástico	1 kg	1	240179